



AURORA

Fin till medelkornig, orienterad och livlig migmatit med röda och svarta primärfärger. Lämplig till alla typer av byggnadssten såväl inomhus som utomhus. God slitstyrka.

Bergart: Gnejs
Brytningsort: Mäntsälä
Latitud/longitud: 60°33'39.5"N 25°26'03.5"E



Flammad



Råkilad



Krysshamad



Polerad

TEKNISKA EGENSKAPER

| | | |
|----------------------------------------|------------------------------------|----------|
| VATTENABSORPTION: | 0,07 % | EN 13755 |
| DENSITET: | 2670 kg/m ³ | EN 1936 |
| POROSITET: | 0,2 % | EN 1936 |
| BÖJHÅLLFASTHET: | 16,6 Mpa - lägsta förväntade värde | EN 12372 |
| | 20,1 Mpa - medelvärde | EN 12372 |
| BÖJHÅLLFASTHET: EFTER 56 FROSTCYKLER | 13,3 Mpa - lägsta förväntade värde | EN 12372 |
| | 17,8 Mpa - medelvärde | EN 12372 |
| TRYCKHÅLLFASTHET: | 130 Mpa - lägsta förväntade värde | EN 1926 |
| | 194 Mpa - medelvärde | EN 1926 |
| TRYCKHÅLLFASTHET: EFTER 56 FROSTCYKLER | 145 Mpa - lägsta förväntade värde | EN 1926 |
| | 204 Mpa - medelvärde | EN 1926 |
| NÖTNINGSBESTÄNDIGHET: | 18 mm | EN 14157 |
| UTSPJÄLKNINGSHÅLLFASTHET: | 2850 N | EN 13364 |
| | 2365 N - lägre förväntat | EN 13364 |
| HALKMOTSTÅND SLIPAD YTA, TORR: | 56,2 SRV | EN 14231 |
| HALKMOTSTÅND SLIPAD YTA, VÅT: | | EN 14231 |

MINERAL SAMMANSÄTTNING

| | |
|---------------|--------|
| PLAGIOKLAS: | 44 % |
| KVARTS: | 25,4 % |
| KALIFÄLTSPAT: | 19,3 % |
| BIOTIT: | 6,3 % |
| AMFIBOL: | 3,6 % |
| KLORIT: | 1,3 % |
| ÖVRIGA: | 0,2 % |